

SENSORES DE PROXIMIDADE INDUTIVO LM

Os sensores indutivos são utilizados na detecção de peças metálicas, podendo realizar contagens, medições, posicionamentos e outras aplicações. A detecção ocorre sem que haja o contato físico entre sensor e o acionador, por não possuir peças móveis sujeitas a desgastes mecânicos, podendo em substituição as tradicionais chaves fim de curso por ser peças de longa vida útil.

A linha LM de sensores indutivos tem aplicações extensas em sistemas de automação dos níveis mais simples até os mais complexos, exemplos de diversos segmentos como indústria de papel e celulose, automobilística, têxtil, processamento de plástico e outras.

A linha LM de sensores indutivos apresenta em formatos tubulares e não tubulares, conexão de 2, 3 e 4 fios, com encapsulamentos metálicos ou plásticos resinados, com cabos ou conectores M8 ou M12, tensão de alimentação nas faixas de 6~36Vcc ou 90~250Vca, com grau de proteção IP 67.



Referência	Formato	Alimentação	Esquema	Distância sensorial	Diâmetro	Involúcro
Tipo com cabo						
LM8-3002NA	cilíndrico-não faceado	6~36Vcc	NPN, NA	2mm	8 mm	Metálica
LM8-3002NB	cilíndrico-não faceado	6~36Vcc	NPN, NF	2mm	8 mm	Metálica
LM8-3002PA	cilíndrico-não faceado	6~36Vcc	PNP, NA	2mm	8 mm	Metálica
LM8-3002PB	cilíndrico-não faceado	6~36Vcc	PNP, NF	2mm	8 mm	Metálica
LM12-2004A	cilíndrico-não faceado	90~250Vca	NA	4 mm	12 mm	Metálica
LM12-2004B	cilíndrico-não faceado	90~250Vca	NF	4 mm	12 mm	Metálica
LM12-3004NC	cilíndrico-não faceado	6~36Vcc	NPN; NA+NF	4 mm	12 mm	Metálica
LM12-3004PC	cilíndrico-não faceado	6~36Vcc	PNP,NA+NF	4 mm	12 mm	Metálica
LM12-3002NC	cilíndrico- faceado	6~36Vcc	NPN; NA+NF	2mm	12 mm	Metálica
LM12-3002PC	cilíndrico- faceado	6~36Vcc	PNP,NA+NF	2mm	12 mm	Metálica
LM18-2005A	cilíndrico- faceado	90~250Vca	NA	5 mm	18 mm	Metálica
LM18-2005B	cilíndrico- faceado	90~250Vca	NF	5 mm	18mm	Metálica
LM18-3005NC	cilíndrico- faceado	6~36Vcc	NPN; NA+NF	5 mm	18mm	Metálica
LM18-3005PC	cilíndrico- faceado	6~36Vcc	PNP,NA+NF	5 mm	18mm	Metálica
LM30-2010A	cilíndrico- faceado	90~250Vca	NA	10 mm	30 mm	Metálica
LM30-2010B	cilíndrico- faceado	90~250Vca	NF	10 mm	30 mm	Metálica
LM30-3010NC	cilíndrico- faceado	6~36Vcc	NPN; NA+NF	10 mm	30 mm	Metálica
LM30-3010PC	cilíndrico- faceado	6~36Vcc	PNP,NA+NF	10 mm	30 mm	Metálica
LMF7-3010A	quadrado-faceado	90~250Vca	NA	10 mm	30 x 52,5mm	ABS
LMF7-3010B	quadrado-faceado	90~250Vca	NF	10 mm	30 x 52,5mm	ABS
LMF7-3010NC	quadrado-faceado	6~36Vcc	NPN; NA+NF	10 mm	30 x 52,5mm	ABS
LMF7-3010PC	quadrado-faceado	6~36Vcc	PNP,NA+NF	10 mm	30 x 52,5mm	ABS
Tipo com conector						
LM12-2002AT	cilíndrico- faceado	90~250Vca	NA	2mm	12 mm	Metálica
LM12-2002BT	cilíndrico- faceado	90~250Vca	NF	2mm	12 mm	Metálica
LM12-3002NCT	cilíndrico- faceado	6~36Vcc	NPN; NA+NF	2mm	12 mm	Metálica
LM12-3002PCT	cilíndrico- faceado	6~36Vcc	PNP,NA+NF	2mm	12 mm	Metálica



Cabo para Sensores tipo Conector

Referência	Esquema	Comprimento
RK02-2-4-N 2M	NPN 4 (4 fios)	2 m
RK02-2-4-P 2M	PNP 4 (4 fios)	2 m
RK02-2-4-N 5M	NPN 4 (4 fios)	5 m
RK02-2-4-P 5M	PNP 4 (4 fios)	5 m
RK02-2-2 2M	2 FIOS (CA)	2 m
RK02-2-2 5M	2 FIOS (CA)	5 m

Para maiores informações acesse nosso site: www.bhseletronica.com.br.



Características e especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio